

Regenwasser-Innenhülle AR-SM

Schnelle Umrüstung zu Regenwasser-Speichern.



Ihre Vorteile

- + Betrieb ohne Vakuum-Leckanzeiger, druck- und stromlos
- + Regenwasser-Innenhülle mit eingeschweißten, starken Neodym-Magneten
- + Für alle zylindrischen DIN-Tanks aus Stahl
- + Passgenaue und robuste PVC-Hülle
- + Einfache, schnelle Montage

Anwendung

Zur Umrüstung von DIN-Tanks aus Stahl, z. B. stillgelegte Heizöl-, Diesel- oder Lager-tanks, zu zuverlässigen und hochwertigen Regenwasser-Speichern. Die Regenwasser-Innenhülle AR-SM mit Magneten eignet sich

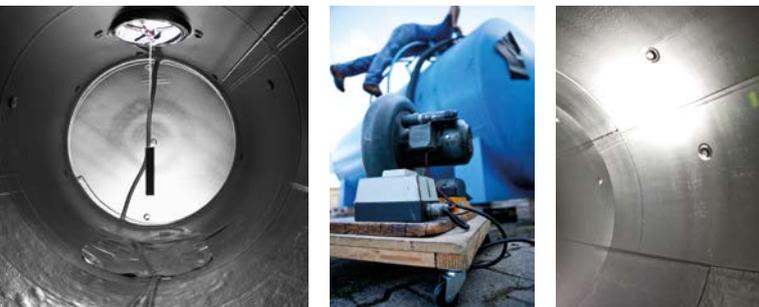
zur Lagerung von Regenwasser in zylindri-schen Stahltanks (3.000 bis 50.000 Liter). Stromloser Betrieb ohne Vakuum-Leckanzeiger und damit ohne weitere Folgekosten für die Energieerzeugung.

Beschreibung

Mit der neuen Regenwasser-Innenhülle AR-SM mit Magneten kann ein stillgelegter Stahltank mit bereits geringem Aufwand zu einem Regenwasserspeicher umfunktioniert werden.

Die Regenwasser-Innenhülle AR-SM besteht aus einer PVC-Hülle, in die im Seiten- und Kopfbereich flache runde, sehr starke Neodym-Magnete eingeschweißt sind. Die PVC-Hülle wird von den Magneten druck- und stromlos mit großer Festigkeit an der Innenwand gehalten. Die Umrüstung ist einfach durchführbar: Zuerst wird der Tank genau ausgemessen und daraufhin eine passgenaue Hülle angefertigt. Dann wird der Tank nach einer definierten Vorgehensweise (Tankreinigung, Prüfung auf Korrosion usw.) vorbereitet und, je nach Tankbeschaffenheit, zudem noch eine Vliesauskleidung als Trittschutz auf dem Tankboden verlegt.

Danach wird die Hülle in den Stahltank eingebracht, über ein Gebläse aufgeblasen und bedarfsweise evtl. noch von einer Vakuumpumpe angesaugt. Während des Aufblasens klacken die Magnete gut hörbar an die Innenwand, und zwar exakt dort, wo sie geplant waren und auch positioniert sein sollen. Nach dem Überprüfen des optimalen passgenauen Sitzes der PVC-Hülle wird im Domhals ein Spannring zur Befestigung der Hülle montiert. Direkt nach der Hüllenmontage und dem Herstellen der Rohranschlüsse ist der Tank zur Lagerung von Regenwasser bereit.



Technische Daten

Medien	Regenwasser
Folie	Kunststoff-Folie Sikaplan® WP5140-08 schwarz, Dicke 0,8 mm
Lieferumfang	Regenwasser-Innenhülle AR-SM, für geschlossene Behälter, mit sämtlichen vorgesehenen eingeschweißten Neodym-Magneten im Seiten- und Kopfbereich, mit Domkragen für den Standard-Spannring.

RK: H	Art.-Nr.
3.000 l	43889.003
5.000 l	43889.005
7.000 l	43889.007
10.000 l	43889.010
13.000 l	43889.013
15.000 l	43889.015
16.000 l	43889.016
20.000 l	43889.020
25.000 l	43889.025
30.000 l	43889.030
40.000 l	43889.040
50.000 l*	43889.050
Zubehör	
Spannring Ø 500 mm	43900A
Spannring Ø 600 mm	43900C
Vlies LSV2 1 x 2 m Platte	43952
Bodenplatte 800 x 800 mm	43894

* Andere Größen auf Anfrage

Ihr Fachhändler

Ident-Nr. 991517 06717 05/20



Technik für Umweltschutz
Messen. Regeln. Überwachen.

 **AFRISO**